SIEMENS



Btx-TV-Set

Bedienungsanleitung

Tastaturbelegung





SHIFT-Taste



Leerzeichentaste

Allgemeine Hinweise

Netzbetrieb

Zum Betreiben des Gerätes ist ein Netzanschluß (220 V) erforderlich.

Bei Netzausfall ist das Gerät nicht betriebsbereit und somit auch keine Verbindung zur Btx - Zentrale möglich. Die im Gerät gespeicherten Kennworte und Makrofunktionen bleiben erhalten.

Als Speicher dient ein EEPROM; dieser Speicherbaustein benötigt zur Sicherung der gespeicherten Daten keine Batteriestützung.
Ca. 20 komfortable Makrofunktionen (10 à 16 Zeichen, 10 à 32 Zeichen) können dauernd abgespeichert werden.

Die Tastatur des Gerätes ist mit einem Infrarotsender ausgerüstet, der einen Arbeitsabstand bis ca. 5m zum TV-Gerät erlaubt. Die Tastatur ist unabhängig von der Netzversorgung (Stromversorgung durch Mignon-Batterien).

Datensicherheit

Die persönlichen Daten, wie Zugangskennworte zum Btx-Dienst und die Einträge im Makroregister, werden im Kundendatenspeicher abgespeichert.

Wenn Sie Ihr Gerät später einmal aus der Hand geben, vergessen Sie nicht, die gespeicherten Zugangskennworte und das Makroregister (siehe Kapitel 2) zu löschen.

Das Gerät ist ein Informations- und Kommunikationsendgerät für den Btx-Dienst der Deutschen Bundespost TELEKOM. Die Anzeige der Information erfolgt auf einem TV-Gerät modernster Bauart, das mit einem EURO-AV/Scart-Anschluß ausgerüstet ist.

Der Zugriff zum öffentlichen Btx-Dienst der DBP erfolgt über eine Anschlußbox DBT 03, die von der Post installiert wird.

Übrigens: Es werden nur normale Telefongebühren zum Nahtarif berechnet. Zusätzliche Kosten erscheinen immer auf dem Bildschirm bevor sie entstehen.

Wenn Sie sich über die Leistungen des Btx-Dienstes einen Überblick verschaffen wollen, schauen Sie in die Gesamtübersicht des Btx-Dienstes (Btx-Seite ∗0#).

Fragen zum Btx-Dienst beantwortet Ihnen die Zentrale Btx-Beratung der Post per Telefon bundesweit zum Nulltarif 0130 - 0190.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem "Btx-TV-Set".

Was heißt das?

Begriffe, die immer wieder auftauchen:

Schlüsselwort
Es wird zum Aufschließen des Gerätes benötigt und dient zum Schutz Ihrer im Btx-TV-Set gespeicherten Daten.

Btx-Nummer
Diese Nummer (meist Ihre Telefonnummer) weist Sie als Teilnehmer im Btx-Dienst aus. Unter dieser Btx-Nummer können z.B. Mitteilungen an Sie versandt werden.

Mitbenutzerzusatz
Jeder Teilnehmer kann unter seiner Btx-Nummer Mitbenutzer einrichten. Dadurch können mehrere Personen (in Familien) Btx unabhängig voneinander nutzen.

Persönliches Kennwort
Es wird für den Zugang zum Btx-Dienst benötigt, von Ihnen selbst festgelegt und dient dem Schutz Ihres Btx-Anschlusses. Das persönliche Kennwort muß mindestens 4 Stellen umfassen. Ist es kürzer als 8 Stellen, muß es mit # beendet werden.

1 **Inbetriebnahme** **1-1**
Aufstellen des Gerätes 1-2
Verpackungsinhalt 1-3
Gerät anschließen 1-4
Hinweis zur EURO-AV / SCART- Buchse 1-5
Übersicht anschließbarer Geräte 1-7
Erstinbetriebnahme 1-8
Anwahl der Btx-Zentrale (Btx-Erstzugang) 1-11

2 **Löschen oder Ändern von gespeicherten Kennworten** **2-1**
Wenn Sie Ihr Schlüsselwort vergessen haben 2-2
Löschen aller Daten im abgesperrten Zustand 2-2
Ändern der Kennworte im aufgesperrten Zustand 2-3
Löschen in Eingabefeldern 2-4

3 **So sperren Sie Ihr Gerät auf und ab** **3-1**

4 **Geräteeinstellungen** **4-1**
Gerät absperren 4-2
Quittungstöne abschalten 4-2
Druckerzeichensatz für angeschlossenen Drucker auswählen 4-3

5 **Funktionen im Btx-Betrieb** **5-1**
Verbindung zur Btx-Zentrale aufbauen bei aufgesperrtem Gerät 5-2
Verbindung zur Btx-Zentrale aufbauen bei abgesperrtem Gerät 5-3
Texte ausdrucken 5-5
Gebührenstand abrufen 5-5
Briefkasten leeren 5-5
Texte schreiben 5-5
Aufdecken 5-5
Attribute abschalten 5-6
Feldinhalt 5-6
Verbindung zur Btx-Zentrale beenden 5-6
6 **Makrofunktionen** **6-1**
Das ist ein Makrobefehl 6-2
Makrofunktion aufrufen 6-3
Makrobefehl speichern (Lernen) 6-4
Anzeigen aller gespeicherten Makros 6-6
Ausführen oder Löschen eines gespeicherten Makros 6-6
Gespeicherten Makrobefehl direkt starten 6-7
Programmieren von Pausen im Makroablauf 6-8
7 **Hilfen bei der Bedienung** **7-1**

Anhang **A-1**
Tastenerklärungen A-2
Technische Daten / SCART-Buchse A-6
Technische Daten / Druckeranschluß A-7
Batteriewechsel A-8
Fehlerhinweise A-9
Glossar **B-1**
Stichwortverzeichnis **C-1**

1 Inbetriebnahme

1 Aufstellen des Gerätes 1-2
Verpackungsinhalt 1-3
Gerät anschließen 1-4
Hinweis zur Euro-AV / SCART - Buchse 1-5
Übersicht anschließbarer Geräte 1-7
Erstinbetriebnahme 1-8
Anwahl der Btx-Zentrale (Btx-Erstzugang) 1-11

Bitte gehen Sie beim Aufstellen und Anschließen in der Reihenfolge der in dieser Anleitung beschriebenen Schritte vor, um die Erstinbetriebnahme schnell und reibungslos durchführen zu können.



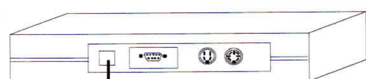
Bei der Erstinbetriebnahme Ihres Btx-Anschlusses verfahren Sie bitte nach der Bedienungsanleitung für den Bildschirmtextdienst der Deutschen Bundespost TELEKOM.

Aufstellen des Gerätes
Das Gerät wird für normale Gebrauchsbedingungen gefertigt. Die heutigen Möbel sind jedoch mit einer unübersehbaren Vielfalt an Lacken und Kunststoffen beschichtet und werden mit unterschiedlichen Lackpflegemitteln behandelt. Es ist daher nicht ausgeschlossen, daß manche dieser Stoffe Bestandteile enthalten, die die Kunststoff-Füße Ihres Gerätes angreifen und erweichen. Derart durch Fremdstoffe veränderte Gerätefüße können dann auf der Oberfläche der Möbel unliebsame Spuren hinterlassen. Da der Hersteller für solche Schäden verständlicherweise nicht haftet, empfehlen wir Ihnen, für Ihr Gerät eine Unterlage zu verwenden, die jedoch die Rutschfähigkeit Ihres Gerätes nicht beeinträchtigen sollte.

Verpackungsinhalt

Prüfen Sie den Verpackungsinhalt auf sichtbare Transportschäden und Vollständigkeit. Folgende Teile des Btx-Gerätes finden Sie in der Verpackung:

- Btx-TV-Decoderbox
- Netzgerät für Btx-TV-Decoderbox
- Btx-TV-Tastatur
- 4 Stück 1,5 V Mignon-Batterien
- Verbindungsleitung zur Btx-Anschlußbox DBT03
- Bedienungsanleitung



Gerät anschließen

Anschluß für Btx-Anschlußbox:
Verbinden Sie das Modem-Kabel mit dem Anschluß an der Btx-Decoder-Box und mit der Anschlußbox DBT03 der Deutschen Bundespost.

Anschluß für Netzteil:
Verbinden Sie das Kabel des Netzgerätes mit der Btx-Decoder-Box und legen Sie die Batterien in die Batteriehalter auf der Rückseite der Btx-TV-Tastatur ein. Achten Sie bitte beim Einlegen der Batterien auf die richtige Polung.

Druckeranschluß V.24:
Wenn Sie einen Drucker (**seriell**) anschließen wollen, verbinden Sie die V.24-Buchse mit dem Anschluß Ihres Druckers. Hierzu ist ein Druckerkabel zwischen der V.24-Schnittstelle Ihres Druckers und der Decoderbox nötig (Abschn."Technische Daten").

TV-Anschluß DIN 50049:
Stecken Sie das TV-Kabel mit dem Euro-AV-Stecker in die Scart-Buchse an Ihrem Fernsehgerät. Sollten Sie zwei EURO-AV / SCART-Buchsen an Ihrem Fernsehgerät haben, wählen Sie bitte die Buchse für "RGB-Signale" (Bedienungsanleitung des Fernsehgerätes).

Hinweis zur Euro-AV/SCART-Buchse nach DIN 50049:

Diese offiziell als Peritelevisions-Verbindung (Peripherie für Fernsehgeräte) bezeichnete Steckverbindung gewährleistet die einfache Zusammenschaltung von Geräten der Rundfunk- und Fernmeldekommunikation, ferner den Anschluß von Videogeräten, sowie die einfache Nutzung des Fernsehgerätes als Datensichtgerät.

Um diese unterschiedlichen Geräte mit dem Fernsehgerät zu verbinden, ist die SCART-Buchse bei manchen Fernsehgeräten unterschiedlich einstellbar. Dies kann auf die unterschiedlichsten Möglichkeiten erfolgen:

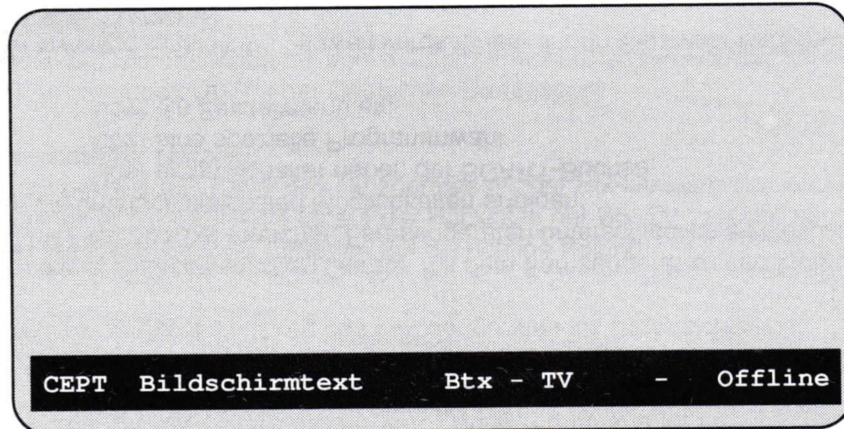
über einen Schalter neben der SCART-Buchse,
über eine spezielle Programmwahl
über ein Einstellmenü etc.

Die jeweilige Einstellung -soweit vorgesehen- finden Sie in der Bedienungsanleitung zu Ihrem TV-Gerät.
Beachten Sie folgende Einstellungen der SCART-Buchse zum Anschluß Ihres Btx-TV-Set:

50 Hz (Bildwiederholfrequenz)
analog
RGB-Signal **mit** Schaltspannung

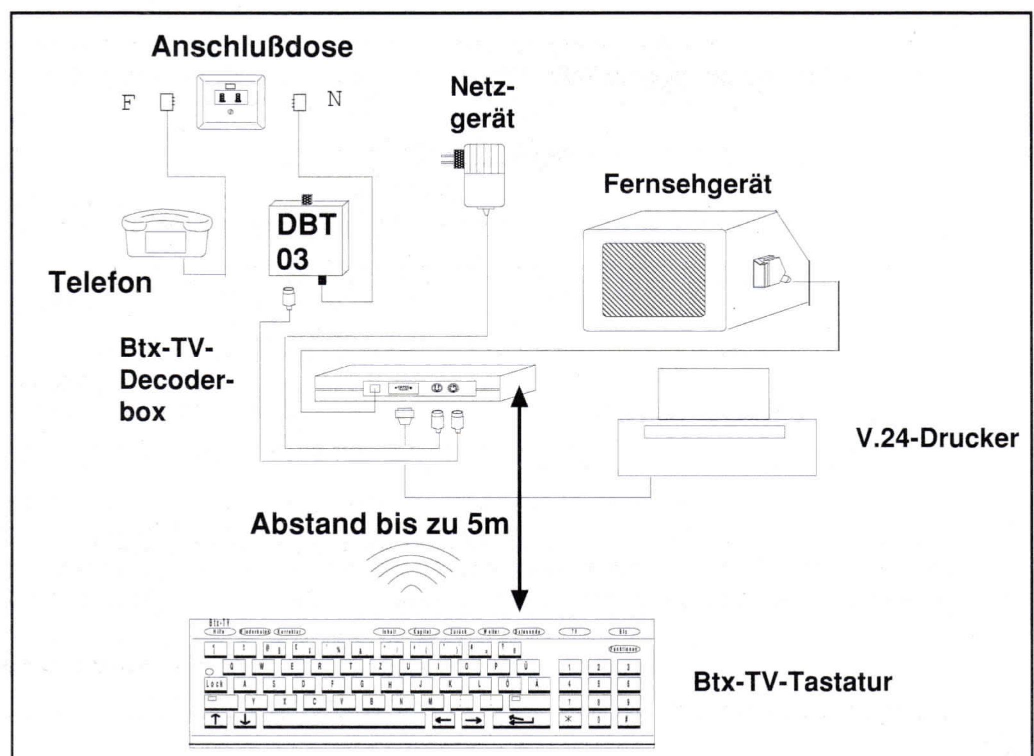
Wurden diese Einstellungen der SCART-Buchse an Ihrem TV-Gerät durchgeführt, erfolgt die Umschaltung der Betriebsarten Fernsehbetrieb zu Bildschirmtextbetrieb ausschließlich über die Taste <TV> der Btx-TV-Tastatur.

Sollte nun nach dem Drücken der Taste <TV> nicht das Bild



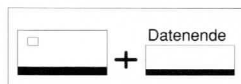
angezeigt werden, müssen Sie **zusätzlich** über die Fernbedienung Ihres Fernsehers auf den Betrieb mit SCART-Buchse umschalten (Rückschalten auf TV-Betrieb nach Beenden der Btx-Verbindung auf gleiche Weise).

Übersicht anschließbarer Geräte



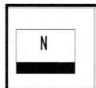
Erstinbetriebnahme

Zur Erstinbetriebnahme des Btx-TV-Set sollten Sie zunächst alle eventuell im Speicher Ihres Btx-TV-Decoders enthaltenen Daten löschen. Auf Ihrem Fernsehgerät sollte die Zeile: "CEPT Bildschirmtext Btx-TV Offline" angezeigt werden. Drücken Sie bitte die Taste <Funktionen>, bis diese Zeile erscheint.

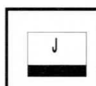


Löschen aller Daten im abgesperrten Zustand

Drücken Sie die Taste **<SHIFT>**, halten Sie diese fest und drücken Sie die Taste **<Datenende>**.




```
Alle Daten w. gelöscht!  Abbruch?  <J / N>
```

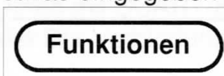



```
Wirklich löschen?  <J / N>
```



Alle bestehenden Daten werden nach Eingabe von **<J>** gelöscht und die Maske zum Neueingeben der Kennworte erscheint (siehe nächste Seite).

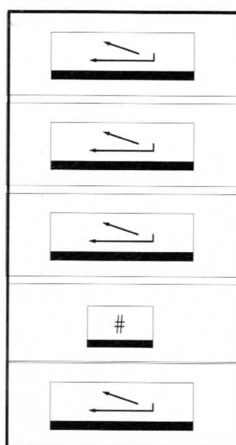
Keine Angst vor Fehlbedienungen!

Wenn Sie etwas eingegeben haben, das Sie nicht wollen, so drücken Sie einfach die Taste 

bis die Zeile "CEPT Bildschirmtext Btx-TV Offline" erscheint und beginnen von neuem!

Maske zur Eingabe von Kennwörtern (Erstinbetriebnahme)

Überspringen Sie nun die einzelnen Eingabefelder bis zu der Anzeige "Mitbenutzer zusatz mit der Taste [Taste] dort tragen Sie das Zeichen "#" des Ziffernblocks ein.

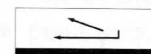



```
altes Schlüsselwort:
```

```
neues Schlüsselwort:
```

```
Btx-Nummer
```

```
Mitbenutzerzusatz: #
```



```
pers. Kennwort:
```

Der Speichervorgang ist abgeschlossen, wenn die Anzeige

CEPT Bildschirmtext Btx - TV - Offline

erscheint.

Hinweis:

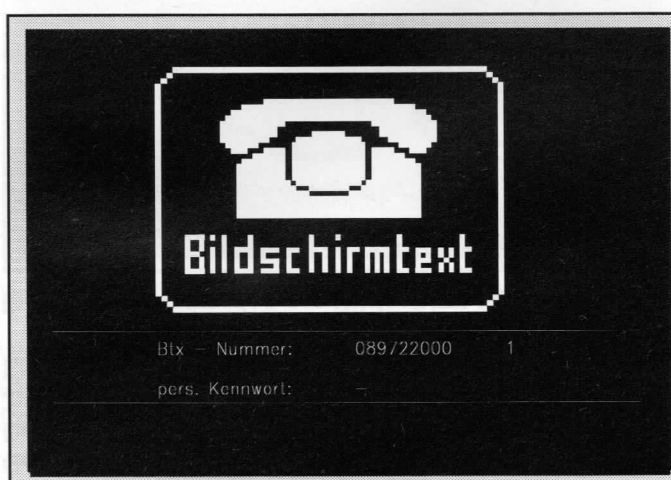
Sie haben soeben beim Speichern als Schlüsselwort (zum Aufsperren Ihres Gerätes) die Taste [Taste] festgelegt.

Beachten Sie daher bei einem späteren Aufsperren des Gerätes, bzw. beim Ändern des Schlüsselwortes, daß Sie in diesem Falle die Taste [Taste] als Ihr bisher festgelegtes Schlüsselwort eingeben müssen.

Btx

Anwahl der Btx-Zentrale / Btx-Erstzugang

Drücken Sie hierzu die **Taste <Btx>.**
Nach erfolgter Verbindungsaufnahme mit der Btx-Zentrale erscheint folgendes Bild:

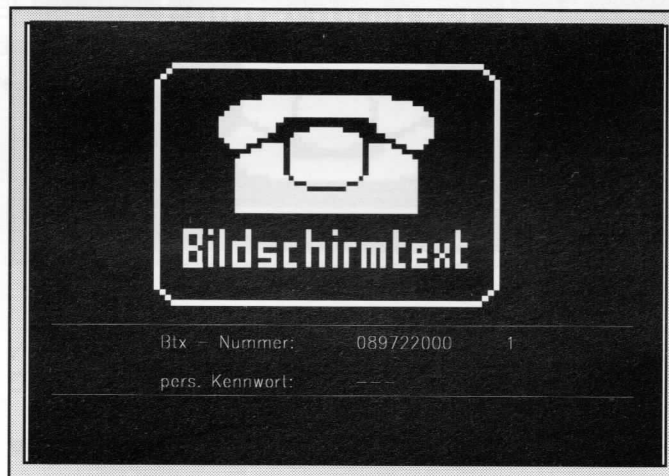


A - Z oder 0 - 9

#

Geben Sie nun Ihr perönliches Kennwort ein
Dieses Kennwort legen Sie selbst fest. Es besteht aus 4 bis 8 Buchstaben und / oder Ziffern. Falls Ihr Kennwort aus weniger als 8 Buchstaben besteht, schließen Sie die Eingabe mit **<#>** ab.

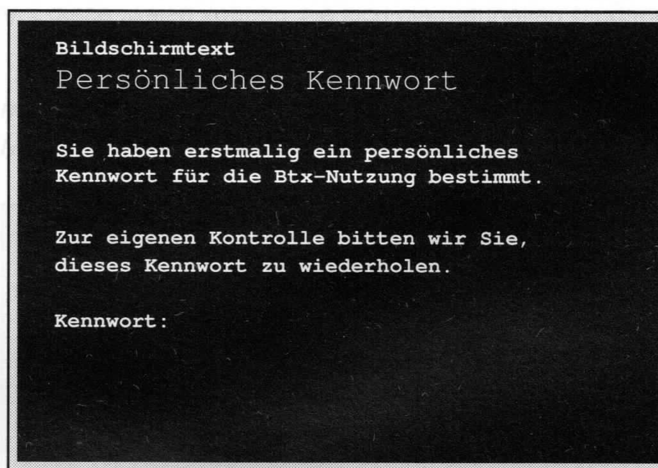
Ihre Eingaben werden am Bildschirm verdeckt dargestellt (siehe Bild unten).



Nach dem erstmaligen Eingeben des Kennwortes werden Sie von der Btx-Zentrale aufgefordert, Ihre Eingabe zur Bestätigung zu wiederholen (siehe nächste Seite).

A - Z oder 0 - 9

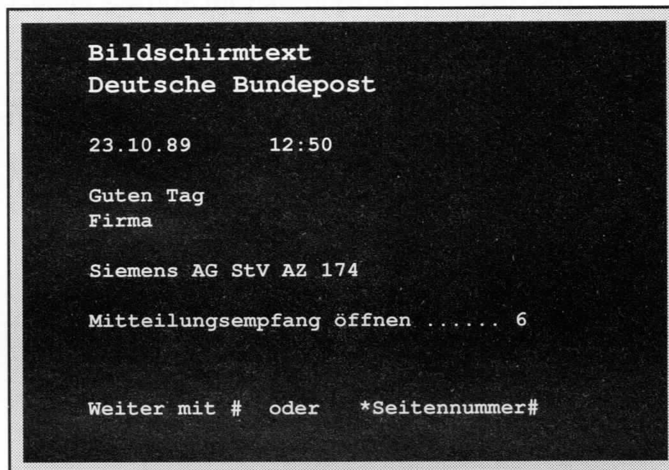
#



Wiederholen Sie Ihr Kennwort. Ihre Eingaben werden wieder verdeckt angezeigt.

Wenn Sie das Kennwort richtig wiederholt haben, erscheint die Begrüßungsseite des Btx-Dienstes. Sie können nun Bildschirmtextinformationen abrufen (siehe nächste Seite).

Begrüßungsseite des Bildschirmtext-Dienstes



Wir empfehlen Ihnen zu einem späteren Zeitpunkt, nachdem Sie die Btx-Verbindung wieder abgebaut haben, ein Schlüsselwort zum Absperren Ihres Gerätes festzulegen und Ihr persönliches Kennwort für den Zugang zum Btx-Dienst im Gerät abzuspeichern.

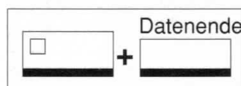
Auf diese Weise können Sie sich die manuellen Eingaben beim Btx-Verbindungsaufbau ersparen. **Die hierzu nötigen Bedienungsschritte sind in Kapitel 2 "Ändern der Kennworte im aufgesperrten Zustand"genau beschrieben.**

2 Löschen oder Ändern von gespeicherten Kennworten

2 Wenn Sie Ihr Schlüsselwort vergessen haben 2-2
Löschen aller Daten im abgesperrten Zustand 2-2
Ändern der Kennworte im aufgesperrten Zustand 2-3
Löschen in Eingabefeldern 2-4

Wenn Sie Ihr Schlüsselwort vergessen haben

Wenn Sie Ihr Schlüsselwort vergessen haben, müssen Sie zu Ihrer Sicherheit alle gespeicherten Daten, d.h. Schlüsselwort, Btx-Zugangskennworte und auch Makros löschen.



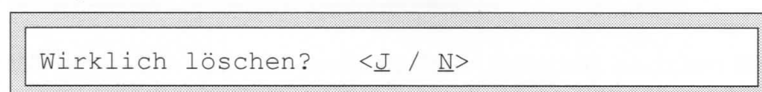
Löschen aller Daten im abgesperrten Zustand

Drücken Sie die Taste **<SHIFT>**, halten Sie diese fest und drücken Sie die Taste **<Datenende>**.





Bei Eingabe von **<J>** wird die Funktion abgebrochen, bei **<N>** erscheint folgende Abfrage:





Alle bestehenden Daten werden werden nach Eingabe von **<J>** gelöscht und die Maske zum Neueingeben der Kennworte erscheint **(siehe nächste Seite).**

Bei Eingabe von **<N>** werden die bestehenden Daten nicht gelöscht , die Funktion zum Löschen der Daten wird abgebrochen.

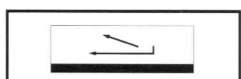
2 Löschen oder Ändern von gespeicherten Kennworten

Das Löschen oder Ändern von gespeicherten Kennworten ist nur im Offline-Zustand möglich. Drücken Sie die Taste <Funktionen> , bis die Zeile `CEPT Bildschirmtext Btx - TV - Offline` erscheint.



Ändern Ihres Schlüsselwortes / Kennwortes

Drücken Sie, nachdem Sie das Gerät aufgesperrt haben, die Taste **<Funktionen>** zweimal und anschließend die Taste **<K>**.



Maske zur Eingabe von Kennwörtern

Tragen Sie in die Eingabefelder die richtigen Kennwörter ein. Die Eingabe muß jeweils mit der Taste **<Return>** abgeschlossen werden. Wenn lediglich **<Return>** eingegeben wird, bleiben die bestehenden Einträge erhalten oder Sie überspringen das angezeigte Feld ohne einen Eintrag vorzunehmen.



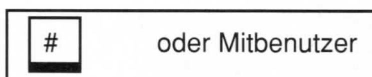
altes Schlüsselwort:



neues Schlüsselwort:

Beachten Sie Hinweis auf Folgeseite

Btx-Nummer:



Mitbenutzerzusatz:

mindestens 4 Zeichen eingeben, bei weniger als 8 Stellen Eingabe mit # beenden

pers. Kennwort:

Wichtiger Hinweis:

Im Feld "Btx-Nummer" ist **kein Eintrag erforderlich**!

Nur wenn Sie Ihren Anschluß freizügig geschaltet haben (Beschreibung siehe Btx-Seite ∗1047#18), ist für die eigene Btx-Nummer "#" , für fremde Teilnehmer die abweichende Btx-Nummer einzutragen.

Haben Sie die erforderlichen Eintragungen in die Felder "Mitbenutzerzusatz" und "pers. Kennwort" vorgenommen, erfolgt der **Verbindungsaufbau** zum Btx-Dienst **vollautomatisch**.

Löschen in Eingabefeldern



Mit der **Pfeiltaste (rückwärts)** können bestehende Einträge im jeweiligen Eingabefeld gelöscht werden.

3 So sperren Sie Ihr Gerät auf und ab

3 So sperren Sie Ihr Gerät auf und ab 3-2

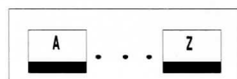




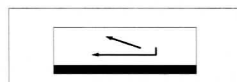
Drücken Sie eine **beliebige Taste**

Sie werden vom Gerät aufgefordert, ein Schlüsselwort einzugeben.

Schlüsselwort: [ ]



+





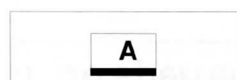
Geben Sie Ihr Schlüsselwort ein. Wie Sie Ihr Schlüsselwort festlegen, ist im Kapitel 7 beschrieben. Wenn das Schlüsselwort aus weniger als 8 Zeichen besteht, müssen Sie die Eingabe mit der Taste **<RETURN>** abschließen.

Am Bildschirm erscheint die Meldung:

Gerät aufgesperrt



+





Zum Absperren des Gerätes drücken Sie die Tasten **<Funktionen>** und **<A>.**

Hinweis: Wenn Sie Ihr Schlüsselwort vergessen haben, müssen Sie zu Ihrer Sicherheit alle gespeicherten Daten , d.h. Schlüsselwort, Btx-Zugangskennworte und auch die evtl. bereits gespeicherten Makros löschen (siehe Kapitel 2).
Bei einem Netzausfall wird das Gerät automatisch abgesperrt.

4 Geräteeinstellungen

4 Gerät absperren 4-2
Quittungstöne abschalten 4-2
Druckerzeichensatz für angeschlossenen Drucker auswählen 4-3

Funktionen

Geräteeinstellungen werden im **Offline-Betrieb** durchgeführt. Die Anzeige am unteren Bildschirmrand leuchtet gelb. Durch ein- oder zweimaliges Drücken der Taste **<Funktionen>** werden folgende Auswahlmenüs angezeigt:

einmal gedrückt	**Makro Lernen Pause Drucken Absperren**
zweimal gedrückt	**Druckerzeichs. E / I Töne Kennworte**

Funktionen + A

Gerät absperren
Drücken Sie die Taste **<Funktionen>** und dann die Taste **<A>.** Ihr Btx-Gerät ist nun abgesperrt. Zum Aufsperren müssen Sie wieder das Schlüsselwort eingeben.
Bei einem Netzausfall wird das Gerät automatisch abgesperrt.

Funktionen 2 mal + T

Quittungstöne abschalten
Drücken Sie zweimal die Taste **<Funktionen>** und anschließend die Taste **<T>**.
Die Töne bei jedem Tastaturdruck werden abgeschaltet. Zum Wiederanschalten der Quittungstöne führen Sie die gleichen Tastaturbetätigungen nochmals durch.

Funktionen

E oder I

Druckerzeichensatz für angeschlossenen Drucker auswählen

Drücken Sie **zweimal** die Taste **<Funktionen>** und anschließend die Taste **<E> (EPSON-Zeichensatz)** oder **<I> (IBM-Zeichensatz).** Welcher Zeichensatz zu wählen ist geht aus der Bedienungsanleitung des jeweiligen Druckers hervor.
Für den Anschluß an den Decoder sind ausschließlich Drucker mit einer **seriellen** V.24 Schnittstelle geeignet. Drucker mit parallel oder Centronics Schnittstelle können nicht verwendet werden.
Einige namhafte Hersteller bieten als Zusatzoption eine serielle Schnittstelle zum nachträglichen Einbau für diese Drucker an.

Beim Aufruf der Druckfunktion (1x <Funktionen> und "d" wie drucken) wird der gesamte Bildschirminhalt ausgedruckt; Grafikzeichen werden nicht mitgedruckt.

Funktionen

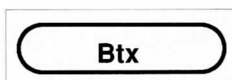
K

Speichern der Kennworte siehe Kapitel 2

5 Funktionen im Btx-Betrieb

5 Verbindung zur Btx-Zentrale aufbauen bei aufgesperrtem Gerät 5-2
Verbindung zur Btx-Zentrale aufbauen bei abgesperrtem Gerät .. 5-3
Texte ausdrucken 5-5
Gebührenstand abrufen 5-5
Briefkasten leeren 5-5
Texte schreiben 5-5
Aufdecken 5-5
Attribute abschalten 5-6
Feldinhalt 5-6
Verbindung zur Zentrale beenden 5-6

Nachdem Sie das Gerät aufgesperrt haben, können Sie ein bereits vorhandenes Makro starten oder zunächst die Verbindung zur Btx-Zentrale aufbauen.



Verbindung zur Btx-Zentrale aufbauen bei aufgesperrtem Gerät

Drücken Sie die Taste **<Btx>**
Wenn Sie die "#" für Mitbenutzerzusatz und Ihr "persönliches Kennwort" für den Btx-Zugang bereits gespeichert haben (siehe Kapitel 2), erscheint die Begrüßungsseite.

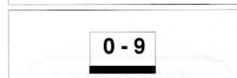


Weitere Bedienfolgen siehe Seite 5-4.

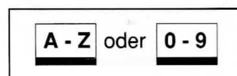
Andernfalls können Sie nun den Mitbenutzerzusatz und die Kennworteingabe manuell durchführen.



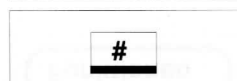
oder



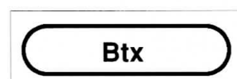
Mitbenutzerzusatz
Sie können den Mitbenutzerzusatz (siehe Glossar) durch Eingabe von **<#>** überspringen oder den von Ihnen festgelegten Zahlencode eingeben.



+



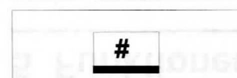
Persönliches Kennwort
Geben Sie Ihr persönliches Kennwort in Groß- oder Kleinbuchstaben ein, exakt wie Sie es bei der Erstinbetriebnahme Ihres Btx-Anschlusses festgelegt haben. Wenn Ihr persönliches Kennwort kürzer als 8 Zeichen ist, müssen Sie die Eingabe mit **<#>** abschließen. **Nun können Sie Bildschirmtextinformationen abrufen.**



Verbindung zur Btx-Zentrale aufbauen bei abgesperrtem Gerät
Drücken Sie die Taste **<Btx>**. Die folgende Menüzeile wird am unteren Bildschirmrand angezeigt:

Schlüsselwort, <#> (Anwahl):





Sie können nun Ihr Gerät durch Eingabe des **Schlüsselwortes** aufsperren oder Sie starten die Anwahl zur Btx-Zentrale mit **<#>**.
Im letzteren Fall müssen Sie die Teilnehmernummer, den Mitbenutzerzusatz und das pers. Kennwort manuell eingeben; das Makroregister bleibt dabei gesperrt. Diese Funktion dient dem Schutz der von Ihnen festgelegten Makros und Kennworte beim Btx-Zugang durch andere Personen.

Sie befinden sich jetzt im Btx-Modus und sind Online mit der Btx-Zentrale verbunden. Die folgenden Bedienfunktionen werden alle aktiviert, indem zunächst die Menüleiste mit der Taste **<Funktionen>** aufgerufen wird. Im Online-Betrieb sind gegenüber dem Offline-Betrieb weitere Funktionen verfügbar. Die Menüleiste am unteren Bildschirmrand wird rot angezeigt.

Für die zusätzlichen Btx-Bedienfunktionen ist also immer Voraussetzung, daß Sie eine Menüleiste mit der Taste <Funktionen> aktiviert haben.



Funktionen 1 mal

Makro Lernen Pause Drucken Gebühr Ende



Funktionen 2 mal

Brief Schreiben Aufdecken Weiß Feldinh.

Beachten Sie für die Btx-Seitenanwahl (✶ Seitennummer #), daß das Funktionenmenü abgeschaltet sein muß!

Sämtliche Btx-Online-Funktionen finden Sie auf den nächsten beiden Seiten.



D

Texte ausdrucken
Drücken Sie bei aktivierter Menüleiste die Taste **<D>.** Die aktuelle Btx-Seite wird daraufhin - sofern Sie einen Drucker angeschlossen haben - ausgedruckt. Es werden nur Texte ausgedruckt, grafische Abbildungen bleiben unberücksichtigt.



G

Gebührenstand abrufen
Drücken Sie bei aktivierter Menüleiste die Taste **<G>**. Es wird die Btx-Seite ✶92# mit Ihren Nutzungsdaten angezeigt und Sie können den aktuellen Gebührenstand ablesen.



B

Briefkasten leeren
Drücken Sie bei aktivierter Menüleiste (Taste **<Funktionen>** zweimal drücken) die Taste **<B>.** Die empfangenen Mitteilungen werden angezeigt (✶88#). Sind keine Mitteilungen an Sie abgesendet worden, erscheint am unteren Bildschirmrand der Hinweis: "Keine neuen Mitteilungen vorhanden"



S

Texte schreiben
Drücken Sie bei aktivierter Menüleiste (Taste **<Funktionen>** zweimal drücken) die Taste **<S>**. Es wird die Btx-Seite ✶811# angezeigt, mit der Sie Mitteilungen an andere Btx-Teilnehmer versenden können.



A

Aufdecken
Drücken Sie bei aktivierter Menüleiste (Taste **<Funktionen>** zweimal drücken) die Taste **<A>**. Sie decken verdeckte Antworten auf.

W

Attribute abschalten (Weiß-Schaltung)
Drücken Sie bei aktivierter Menüleiste (Taste **<Funktionen>** zweimal drücken) die Taste **<W>** für Weiß. Sie können hiermit den farbigen Hintergrund am Bildschirm abschalten. Durch Wiederholen dieser Bedienungsfolge kann der farbige Hintergrund wieder angeschaltet werden.

F

Feldinhalt
Drücken Sie bei aktivierter Menüleiste (Taste **<Funktionen>** zweimal drücken) die Taste **<F>** für Feldinhalt. Sie können mit dieser Funktion alle Daten, die einem Btx-Anbieter zugänglich gemacht werden, sichtbar machen, auch wenn diese vom Anbieter verdeckt wurden. Der Bildschirm wird hierfür auf Schwarz-Weiß-Darstellung umgeschaltet. Mit der Taste **<wiederholen>** kehren Sie wieder in den normalen Darstellungsmodus zurück.

TV **oder**

Funktionen **+**

E

Verbindung zur Zentrale beenden
Sie haben drei Möglichkeiten, die Verbindung zur Btx-Zentrale zu beenden:

- Drücken Sie die Taste **<TV>** oder

- Drücken Sie die Tasten **<Funktionen>** und **<E>** oder

- Geben Sie die Btx-Seitennummer **∗9#** ein

6 Makrofunktionen

6 Das ist ein Makro-Befehl 6-2
Makrofunktionen aufrufen 6-3
Makrobefehl speichern (Lernen) 6-4
Anzeigen aller gespeicherten Makros 6-6
Ausführen oder Löschen eines gespeicherten Makros 6-6
Gespeicherten Makrobefehl direkt starten 6-7
Programmieren von Pausen im Makroablauf 6-8

Mit der Funktion Makro werden mehrere Tastenbetätigungen in einer Befehlsfolge zusammengefaßt. Sie ersparen sich damit das wiederholte Eingeben der gleichen Tastenbetätigungen.
Makrofunktionen können nur bei aufgesperrtem Gerät ausgeführt werden.

Beispiele

- Sie möchten automatisch die Zugangsseite Ihres Girokontos aufrufen.
- Sie benötigen häufig eine bestimmte Börseninformation, oder die aktuellen Umrechnungskurse, wenn Sie ins Ausland fahren.

Die Makros brauchen Sie nicht kompliziert zu programmieren. Wenn Sie nach dem Btx-Verbindungsaufbau bereits in den Speichermodus umschalten, werden automatisch sämtliche Tastatureingaben (wie Programmauswahlziffern, Btx-Seitennummern etc.) erfaßt, die Sie eingegeben haben, um zu Ihrer gewünschten Btx-Seite (auch in externen Rechnern) zu gelangen. Nachdem Sie die gewünschte Seite erreicht haben, beenden Sie wieder den Speichermodus.
Bei einem späteren Aufruf dieser Btx-Seite ersparen Sie sich die umfangreichen Tastatureingaben. Sie rufen lediglich den entsprechenden Makrobefehl auf, und es wird entweder im Offline-Betrieb (mit automatischem Verbindungsaufbau - bei Btx-Anschlußbox mit automatischer Wahl) oder im Online-Betrieb automatisch das gewünschte Btx-Programm aufgerufen.
Der Speicher für Makrobefehle ist begrenzt. Die Zahl der speicherbaren Makros ist von dem Zeichenumfang der einzelnen Makros abhängig. Wenn Sie z.B. ca. 10 Makrobefehle à 16 Zeichen und 10 Makrobefehle à 32 Zeichen speichern, ist der Speicher voll belegt. Sie brauchen sich nicht den jeweiligen Speicherumfang des erfaßten Makrobefehls merken, da Sie vom Gerät den Hinweis "Speicher belegt" erhalten, wenn Sie die Speichergrenzen erreichen.

Makrofunktion aufrufen

Funktionen

Zur Ausführung der Makrofunktionen müssen Sie die Taste **<Funktionen> einmal** drücken. Am unteren Bildschirmrand erscheint die folgende Menüleiste:

im Offline-Betrieb:

Makro Lernen Pause Drucken Absperren

im Online-Betrieb:

Makro Lernen Pause Drucken Gebühr Ende

Für alle, auf den nächsten Seiten beschriebenen Makrofunktionen ist es wichtig, daß Sie zuerst die Taste <Funktionen> drücken und anschließend den angegebenen Buchstaben.

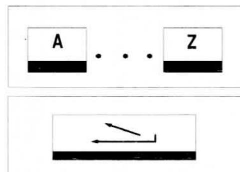


Makrobefehl speichern (Lernen)

Drücken Sie die Taste **<Funktionen>** und anschließend die Taste **<L>** für Lernen.

Kennung:	**Makroname:**





Wählen Sie einen Buchstaben von **<A>** bis **<Z>** für die Kennzeichnung des Makros. Mit diesem Auswahlbuchstaben (Makrokennung) kann das Makro später immer wieder gestartet werden. Als Makroname können Sie ein achtstelliges Kürzel zur Beschreibung der Makrofunktion eingeben. Beenden Sie die Eingabe des Makronamens mit **<RETURN>**, wenn der Makroname aus weniger als acht Zeichen besteht.

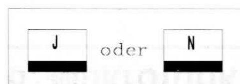


Die untere Bildschirmleiste beginnt nun zu blinken und signalisiert Ihnen damit, daß sich das Gerät im **Lernmodus** befindet.

Alle Eingaben, die Sie von nun an machen, werden im Makro nicht sichtbar gespeichert.

Der Lernmodus wird durch Drücken von <Funktionen> und <L> wieder beendet.





Wenn die von Ihnen gewählte Makrokennung bereits belegt ist, erfolgt eine Zwischenabfrage, die Sie mit **<Ja>** oder **<Nein>** beantworten müssen.

Makro überschreiben <J / N> ?

Hinweis für Gerätesoftware : Bedien V 1. x

Den Ausgabestand Ihrer Gerätesoftware finden Sie auf der Hilfeseite im Offline-Betrieb:
Drücken Sie dazu die Taste <Hilfe> im Offline-Betrieb.

Wird bei der Eingabe eines Makros am unteren Bildschirmrand der Hinweis

Speicher belegt

angezeigt, bricht das Gerät automatisch die Aufnahme des Makrobefehls ab.

Löschen Sie in diesem Falle vor dem erneuten Speichern eines neuen Makros einen nicht mehr benötigten Makrobefehl!

Sollten Sie den vorherigen Löschvorgang nicht durchgeführt haben, kann es zu einem Überschreiben des vorhandenen Speicherinhalts kommen. Auch Ihre gespeicherten Kennworte wurden dann überschrieben.
Ein automatischer Verbindungsaufbau zur Btx-Zentrale ist nicht mehr möglich!

Sperren Sie Ihr Gerät ab; löschen Sie anschließend alle gespeicherten Daten.
Zur Neueingabe der Kennworte verfahren Sie nach Kapitel 2-3.

Funktionen + M

□ + ? ß

Anzeigen aller gespeicherten Makros

Drücken Sie die Taste **<Funktionen>** und anschließend die Taste **<M>** für Makro. Es wird die Makro-Menüleiste angezeigt. Drücken Sie gleichzeitig die Tasten **<Shift> + <?>** zum Anzeigen des **Makroverzeichnisses.** Folgende Übersicht erscheint:

Makro - Verzeichnis

A: --------	B: --------
C: --------	D: --------
E: --------	F: --------
G: --------	H: --------
I: --------	J: --------
K: --------	L: --------
M: --------	N: --------
O: --------	P: --------
Q: --------	R: --------
S: --------	T: --------
U: --------	V: --------
W: --------	X: --------
Y: --------	Z: --------

Ausführen oder Löschen?

A bzw. L

A . . . Z

Ausführen oder Löschen eines gespeicherten Makros

Nachdem Sie das Makro-Verzeichnis aufgerufen haben, können Sie durch Eingabe von **<A>** oder **<L>** ein gespeichertes Makro ausführen oder löschen.

Nun müssen Sie noch den Auswahlbuchstaben des Makros von **<A>** bis **<Z>** eingeben.

M

Gespeicherten Makrobefehl direkt starten

Drücken Sie die Taste **<M>** für "Makro". Die untenstehende Menüleiste erscheint:

Kennung (A - Z), ? (Anzeigen, Löschen)

A . . . Z

Mit der Eingabe eines Auswahlbuchstabens wird ein bestehender Makrobefehl aufgerufen und ausgeführt, ohne das Makro-Inhaltsverzeichnis anzuzeigen.

Es erscheint die Meldung:

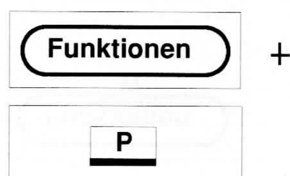
Makro (Kennung) läuft: (Makroname)

Funktionen

Durch erneutes Drücken der Taste **<Funktionen>** kann ein laufendes Makro jederzeit abgebrochen werden.

Hinweis: Makrobefehle können nur bei aufgesperrtem Gerät ausgeführt werden.

Programmieren von Pausen im Makroablauf



Sie können im Lernmodus an geeigneter Stelle im Makroablauf eine Pause von 1-9 Sekunden programmieren, z.B. wenn Sie eine bestimmte Seite für diese Zeitdauer am Bildschirm stehen lassen wollen. Drücken Sie hierzu zuerst die Taste **<Funktionen>** und anschließend die Taste **<P>**.

Wieviele Sekunden? <1-9>



Geben Sie die Anzahl der Sekunden ein und fahren Sie weiter im Makro fort. Für eine längere Pausenzeit können Sie diese Eingabe auch mehrfach wiederholen.

7 Hilfen bei der Bedienung

7 Hilfen bei der Bedienung 7-2

Die Btx-Verbindung ist nicht aufgebaut.
Wenn Sie sich einen Überblick über die Bedienung Ihres Gerätes schaffen möchten, drücken Sie die Taste **<Hilfe>**. In Kurzform werden die Funktionen Ihres Gerätes dargestellt. Ihr Gerät ist aufgesperrt (vgl. das Kapitel 3 "So sperren Sie Ihr Gerät auf").

Hilfe

▼

Drücken Sie die Taste **<Hilfe>** . Eine Kurzübersicht der Funktionen des Gerätes wird angezeigt.

Kurzbedienhinweise Btx-TV

Software: Bedien Vx.x/Btx Vx.x
Aufsperren: <A> ... <Z> "Schlüsselwort"
<Weitere Funktionen sind erst nach dem
Aufsperren des Gerätes möglich!>

Absperren: <Funktionen> <Absperren>

Funktionen abbrechen: <Funktionen>

Quittungstöne ein-/ausschalten:
2x Taste <Funktionen> anschl. <Töne>

Btx-Anwahl: <Btx> Btx-Trennen: <TV>

Makro aufrufen: <Funktionen> <Makro>
- Inhaltsverzeichnis: " " <?>
- direkt starten: " " <A>,<Z>

weiter mit:
Bedienerführung letzte Zeile

Hilfe

Btx-Verbindung ist aufgebaut
(siehe Abschnitt "Verbindung zur Btx-Zentrale aufbauen").

▼

Drücken Sie die Taste **<Hilfe>** .

Bildschirmtext 0,00 DM
Bedienungsanleitung ✶1#

10 Grundfunktionen
11 So finden Sie Btx-Angebote
12 Mitteilungsdienst
13 Kennwörter

14 Freizügigkeit
15 Mitbenutzer
16 Vergütungen
17 Taschengeldkonto

18 Datenschutz und Datensicherheit
19 Geschlossene Benutzergruppe
20 Transparente Daten
21 Zugang zum Bildschirmtext

22 Btx-Beratung und Störungsmeldungen
23 Meldungen in der letzten Zeile

Ziffern wählen oder durchblättern mit #

10 ... 23 , #



Wählen Sie die Ziffern, erhalten Sie detailliert Auskunft über die einzelnen Möglichkeiten des Btx-Dienstes.

Inhalt



Drücken Sie die Taste **<Inhalt>**, kommen Sie wieder zurück zur Btx-Gesamtübersicht.

Anhang

Anhang

Tastenerklärung A-2
Technische Daten / SCART-Buchse A-6
Technische Daten / Druckeranschluß A-7
Batteriewechsel A-8
Fehlerhinweise A-9

Glossar **B-1**

Stichwortverzeichnis **C-1**

Tastenerklärungen

Btx	Btx-Zentrale anwählen 1-11, 5-2, 5-3
TV	Umschalten auf TV-Betrieb, Btx-Verbindung beenden .... 5-6 Drücken der TV-Taste schaltet die Schaltspannung aus / ein; TV-Geräte die die Schaltspannung nutzen, werden unabhängig vom eingestellten Fernsehkanal zwischen Btx- und TV-Betrieb hin- und hergeschaltet.
Hilfe	Hilfen bei der Bedienung 7-2
	Im **Offline**-Betrieb (Schrift **gelb**): Aufrufen des Auswahlmenüs am unteren Bildschirmrand, Unterbrechen einer Funktion 3-2, 4-2

`CEPT Bildschirmtext Btx - TV - Offline`

Funktionen	**Makro Lernen Pause Drucken Absperren**	einmal gedrückt
	Druckerzeichs. E / I Töne Kennworte	zweimal gedrückt

Tastenerklärungen im Btx-Betrieb

Bitte beachten Sie die Bedienungsanleitung der Deutschen Bundespost TELEKOM für den Bildschirmtextdienst.

Hilfe	Die Btx-Seite (∗1#); Bedienhinweise im Btx-Betrieb 7-2,7-3
Wiederholen	Seite wiederholen (∗00#)
Korrektur	Korrigieren der Eingaben in einer Dialogseite (∗∗)
Inhalt	Übersichtsseite aufrufen (∗0#) 7-4
Kapitel	Rücksprung zum Kapitelanfang (∗03#)
Zurück	Eine Seite zurückblättern (∗#)
Weiter	Weiterblättern auf die nächste Seite (#)

Tastenerklärungen im Btx-Betrieb

Datenende

Beim Ausfüllen einer Dialogseite Dateneingabe (DCT) beenden

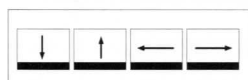
Funktionen

Aufrufen der Btx-**Online**-Funktionen (die Schrift wird **rot** angezeigt). 5-4

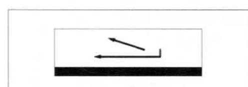
Makro Lernen Pause Drucken Gebühr Ende	einmal gedrückt
Brief Schreiben Aufdecken Weiß Feldinh.	zweimal gedrückt
CEPT Bildschirmtext Btx - TV - Online	dreimal gedrückt

Beachten Sie für die Btx-Seitenanwahl (∗ Seitennummer #), daß das Funktionenmenü abgeschaltet sein muß!

Tasten zur Steuerung der Schreibmarke und zum Blättern



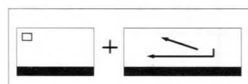
Schreibmarke nach unten, oben, links oder rechts verschieben.



Sprung zum nächsten Eingabefeld.
Diese Taste wird auch mit <RETURN> bezeichnet.



SHIFT-Taste: Umschalten auf Großschreibung bzw. auf die zweite Tastenebene (farbige Zeichen).



Schreibmarke an den Anfang eines Eintragsfeldes oder eines Textes setzen.
Die Taste <SHIFT> muß vorher gedrückt und gehalten werden.



Mit der SHIFT-Lock-Taste wird dauernde Großschreibung eingeschaltet;
diese Taste wirkt nur auf den alphanumerischen Teil der Tastatur.

Technische Daten / SCART-Buchse

- Scart-Buchse (Euro-AV) nach Belegung DIN EN 50049

Die Steckerstifte sind wie folgt belegt:

4	Audio-Masse
6	Audio-Eingang A
7	RGB Blau-Signal
8	Schaltspannung
11	RGB Grün-Signal
15	RGB Rot-Signal
16	Austastsignal
17	Video Masse
18	Austastsignal Masse
20	Video-Eingang (BAS)

Technische Daten / Druckeranschluß

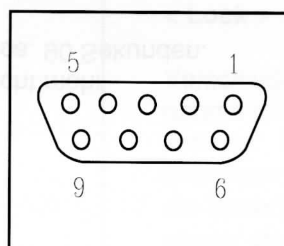
- Druckeranschluß V.24

Datenrate: 2400 Baud
Datenformat: 8 Bits
keine Parität
1 Start-Bit
1 Stop-Bit
Protokoll: BUSY = Low (-)

Steckerbelegung:

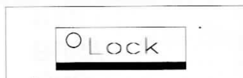
Pin-Nr.	Signal	Richtung
3	TXD	Drucker
4	DTR (+12V)	Drucker
5	GND	
6	BUSY	Btx-TV
7	RTS	Drucker

Außenansicht



- Stromverbrauch Btx-TV-Decoderbox: ca. 13 VA
- Batterien Btx-TV-Decoder: 4 Stück 1,5 V Mignon

Batteriewechsel:

Drücken Sie die Taste 

Wenn die LED-Lampe über der Taste blickt oder überhaupt nicht mehr leuchtet, entfernen Sie bitte die alten Batterien,ÆùWarten Sie ca. 90 Sekunden.

Setzen Sie dann die neuen Batterien ein (richtige Polarität beachten).

Drücken Sie nun die Taste < Lock > nochmals.

Jetzt muß die LED -Lampe ununterbrochen leuchten.

Fehlerhinweise

Fehler	Hinweise zur Fehlerbehebung
Btx-TV-Decoderbox reagiert nicht auf Btx-TV-Tastatur	Stimmt der Bedienungsabstand von maximal 5m zwischen Btx-TV-Decoderbox und der Btx-TV-Tastatur? Sind die Batterien in die Tastatur eingesetzt? Prüfen Sie, ob beim Drücken der Taste **< Lock >** die LED-Lampe leuchtet. Verschiedentlich kann es bei der Inbetriebnahme der Tastatur zu Anlaufproblemen kommen. In diesem Fall ist eine Batterie zu entfernen; ca. 3-4 Sekunden zu warten und die Batterie mit einem schnellen Ruck wieder einzulegen. Das gleiche gilt für den Fall, daß eine oder mehrere Batterien verpolt eingesetzt werden, wobei in diesem Fall neue Batterien zu verwenden sind.

Fehlerhinweise

Fehler	Hinweise zur Fehlerbehebung
Gerät läßt sich nicht aufsperren	Haben Sie bereits ein Schlüsselwort vergeben und dieses richtig (Groß/Kleinschreibung) eingetippt?
Nach Drücken des Taste **<Btx>** erscheint die Meldung: **CEPT Bildschirmtext nicht verbunden**	Überprüfen Sie den Anschluß zwischen Btx-Anschlußbox und Btx-TV-Decoderbox.
Decoderbild flimmert	Ziehen Sie den Netzstecker und stecken diesen nach einem kurzen Moment wieder in die Steckdose.

Fehlerhinweise

Fehler	Hinweise zur Fehlerbehebung
Nach Umschalten des TV-Geräts mit der Taste **<TV>** auf Bildschirmtextbetrieb wird keine Menüzeile angezeigt	Ist der Scart-Stecker des Btx-TV-Decoders mit der Scart (Euro-AV)-Buchse Ihres TV-Gerätes verbunden? Ist das Netzgerät mit der Btx-TV-Decoderbox verbunden?
LED-Lampe über der **Taste < Lock >** blinkt	Wechseln Sie die 4 Mignon-Batterien der Btx-TV-Tastatur aus.
Bildschirmtext-Anzeige erscheint nicht auf Ihrem TV-Gerät	Haben Sie Ihr TV-Gerät auf den Kanal für die Euro-AV/SCART-Buchse umgeschaltet?
Btx-Bild am TV-Gerät wird nicht farbig angezeigt	Sollten Sie zwei EURO-AV/SCART-Buchsen an Ihrem Fernsehgerät haben, überprüfen Sie, ob Sie die Buchse für "RGB-Signale" gewählt haben bzw. erkundigen Sie sich bei Ihrem TV-Hersteller, ob die EURO-AV/SCART-Buchse nach DIN EN 50049 belegt ist (s. Seite A-6).

Fehlerhinweise

Fehler	Hinweise zur Fehlerbehebung
Btx-Bild am TV-Gerät wird nicht farbig angezeigt	Nach dem Umschalten auf Btx-Betrieb über die Btx-TV-Tastatur kann abhängig vom Fernseher **zusätzlich eine manuelle Umschaltung** über die Fernbedienung des TV-Gerätes auf den Kanal für die EURO-AV/ SCART-Buchse erforderlich sein.
Störungen im Videotext (Vtx)-Betrieb	Bei einzelnen Fernsehgeräten kann es im Vtx-Betrieb zu Doppelbildern kommen. (Vtx-Seite und TV-Decoderseite werden überlagert angezeigt) Schalten Sie in diesem Falle für den Vtx-Betrieb den TV-Set ab (Netzstecker oder Diodenstecker oder SCART-Stecker ziehen)
Brummton	Der Brummton kann durch die Erdungsanlage Ihres Hausnetzes verursacht werden. In diesem Fall drehen Sie den Netzstecker um eine halbe Umdrehung.

Fehlerhinweise

Fehler	Hinweise zur Fehlerbehebung
Ihr Drucker druckt nicht	Haben Sie auch das **Drucker**kabel angeschlossen ? Stellen Sie die Schnittstelle Ihres Druckers entsprechend den Angaben im Abschnitt "Technische Daten" richtig ein.
Btx-TV-Decoder sendet eigenständig Zeichen, die am Bildschirm erscheinen	Der Btx-TV-Decoder ist starken magnetischen oder elektrischen Feldern ausgesetzt. Vergewissern Sie sich, daß das Gerät nicht in unmittelbarer Nähe von Lautsprechern oder Leuchtstoffröhren aufgestellt ist. Eine sporadisch gestörte Übertragung der Tastatur (falsche Zeichen werden auf den Bildschirm geschrieben) können auf einen "Dimmer" im Raum zurückzuführen sein.
Regelmäßiger Verbindungsabbruch	Regelmäßiger Verbindungsabbruch bzw. Störungen beim Verbindungsaufbau können durch einen Gebührenimpuls auf der Telefonleitung hervorgerufen werden. Benachrichtigen Sie den TELEKOM Service der Deutschen Bundespost TELEKOM.

Attribute
Die Attribute eines Zeichens sind z.B. Farbe, Größe, Hintergrundfarbe, Blinkfrequenz. Sie können bei Bedarf abgeschaltet werden.

Bildschirmtext
Fernmeldedienst der Deutschen Bundespost TELEKOM für Informationsabruf und Text-/Datenkommunikation.

Btx-Nummer
Ähnlich wie beim Telefon hat jeder Btx-Teilnehmer eine Btx-Nummer. Sie ist in der Regel mit der Telefonnummer identisch. Die Btx-Nummer wird jedem Teilnehmer von der Deutschen Bundespost zugeteilt. Der Btx-Nummer sind Teilnehmerdaten zuge ordnet, die als Grundlage für die Adressierung und Gebührenberechnung dienen.

Bit
Kleinste Informationseinheit in der Datenverarbeitung.

CEPT
Technischer Standard, der die Signale für Btx und die verwendeten Zeichen normt.

Elektronisches Telefonbuch
Per Btx abrufbares Verzeichnis (ç1188#) der Namen und Anschriften von Teilnehmern am Fernsprechdienst (auch Gelbe Seiten), Telefaxdienst und Btx-Dienst .

Kennwort, persönliches
Das persönliche Kennwort ist Ihre persönliche "Zugangssicherung" zum Btx-Dienst. (Siehe auch Bedienungsanleitung für den Btx-Dienst)

Makro
Ein Makro wird zum Speichern von häufig wiederkehrenden Bedienungsabläufen verwendet. Das Makro wird einmal aufgenommen; durch wenige Tastendrücke ist dieser gespeicherte Bedienungsablauf jederzeit wieder einfach abrufbar.

Mitbenutzer
Mehrere Teilnehmer nutzen Btx unter einer Btx-Nummer. Durch einen ein- bis vierstelligen Mitbenutzerzusatz zur Btx-Nummer können Mitbenutzer einzeln identifiziert werden. Die Einrichtung der Mitbenutzer kann nur der Btx-Teilnehmer selbst vornehmen.

Mitteilungsdienst
Jeder Btx-Teilnehmer und Mitbenutzer hat einen eigenen Btx-Briefkasten. Er kann eine Dialogseite im Mitteilungsdienst aufrufen, ausfüllen und an andere Teilnehmer absenden oder selbst empfangen. Die abgesendete Mitteilungsseite wird im elektronischen Briefkasten des Empfängers gespeichert.

Modem
Bindeglied zwischen Btx-Gerät und Fernsprechnetz. Das Modem wandelt Datensignale so um, daß sie über Telefonleitungen übertragen werden können. Beim Btx-TV-Set wird die Funktion des Modems von der Btx-Anschlußbox (DBT-03) übernommen. Die Btx-Anschlußbox wird von der Post installiert.

Offline
Betriebszustand, in dem das Btx-Gerät keine Verbindung mit der Btx-Zentrale hat.

Online
Das Btx-Gerät ist mit der Btx-Zentrale verbunden. Ein Verbindungsaufbau hat stattgefunden.

Rechner, externer
Eine an den Btx-Dienst angeschlossene EDV-Anlage eines Informationsanbieters.

Shift
Engl.: umstellen. Funktionstaste zum Umstellen auf verschiedene Steuerfunktionen. Dient auch zum Umschalten auf Großschreibung.

Telefax
Jeder Btx-Teilnehmer kann eine Dialogseite des Btx-Dienstes aufrufen, ausfüllen und an Telefaxteilnehmer absenden.

Telex
Jeder Btx-Teilnehmer kann eine Dialogseite des Btx-Dienstes aufrufen, ausfüllen und an Telexteilnehmer absenden.

Siehe auch:
Bedienungsanleitung für den Bildschirmtextdienst der Deutschen Bundespost.
Sie erhalten diese Broschüre automatisch, wenn Sie einen Btx-Anschluß beantragen.

Stichwortverzeichnis

Absperren des Gerätes 3-2
Anschlußdose 1-7
Anschlußbox DBT-03 .... 1-4, 1-7
Anwahl 1-11
Arbeitsabstand 1-7
Attribute 5-6
Aufdecken 5-5
Aufsperren des Gerätes 3-2
Aufstellen des Gerätes 1-2
Automatischer Verbindungsaufbau 2-4

Batterie 1-3, A-4
Briefkasten leeren 5-5
Btx-Bedienfunktionen 5-4
Btx-Nummer B-1
Btx-Seitenanwahl A-4, 5-4
Btx-Taste A-2
Btx-TV-Decoderbox 1-7
Btx-TV-Tastatur 1-7

CEPT Bildschirmtext nicht verbunden A-10

Daten löschen 2-2
Datenende-Taste A-4
DCT A-4
Drucken 5-5
Drucker A-7, 1-7
Druckerzeichensatz 4-3

Erstinbetriebnahme 1-2
Euro-AV-Anschluß 1-4

Fehlbedienungen 1-8
Fehlerhinweise A-9
Feldinhalte 5-6
Funktionen-Online 5-5, A-4
Funktionen-Offline 4-2, A-2

Gebührenstand abrufen 5-5
Gerät anschließen 1-7
Geräteeinstellungen 4-2
Glossar B-1

Hilfen (Offline) 7-2
Hilfen (Online) 7-3

Inhalt-Taste A-3

Kapitel-Taste A-3
Kennwort, persönliches 1-12, 2-3
Kennworte ändern 2-3
Konfiguration Drucker A-7, A-13

Korrektur-Taste A-3
Kundendatenspeicher 0-1
Kurzbedienhinweise 7-2

LED-Lampe blinkt A-11

Makro löschen 6-6
Makro speichern 6-4
Makro starten 6-7
Makro-Kennung 6-7
Makro-Verzeichnis 6-6
Makrofunktionen 6-2
Mitteilung 5-5

Netzausfall 0-1
Netzversorgung 0-1

Pausen programmieren 6-8

Quittungstöne 4-2

SCART-Buchse (Euro-AV-Buchse) 1-4, A-6
Schlüsselwort 3-2
Schlüsselwort vergessen 2-2
Schnittstelle Drucker A-7
SHIFT-Lock-Taste A-5
SHIFT-Taste A-5

Tastaturbelegung .... Innenseite
Tastenerklärungen A-2
Technische Daten A-6
Telefongebühren 0-2, 5-5
Texte ausdrucken 5-5
Texte schreiben 5-5
TV-Taste 5-6

Übersicht anschließbarer Geräte 1-7

V.24-Drucker 1-7
Verbindung beenden 5-6
Verpackungsinhalt 1-3

Weiter-Taste A-3
Wiederholen-Taste A-3

Zurück-Taste A-3

Wichtiger Hinweis

Sehr geehrter Kunde!

Sollten Sie 14 Tage nach Erhalt des Btx-TV-Set noch keinen Btx-Anschluß installiert bekommen haben, bzw. wurde vom zuständigen Fernmeldeamt noch kein Termin mit ihnen vereinbart, senden Sie bitte die anliegende Postkarte an Ihr zuständiges Fernmeldeamt.

Die Anschrift entnehmen Sie bitte Ihrer Telefonrechnung.



An das Fernmeldeamt ______________________

Ich bitte um Terminvereinbarung zur Installation eines Btx-Anschlusses.

Ich bin tagsüber von ________ bis ______ Uhr unter der Rufnumm

________________ zu erreichen.

Mit freundlichen Grüßen

Ort	Datum	Unterschrift

Absender

(Postfach oder Straße und Hausnummer)

(Postleitzahl) (Ort)

Nicht
freimachen
Gebühr
zahlt
Empfänger

Postkarte

An das Fernmeldeamt

(Postfach oder Straße und Hausnummer)

(Postleitzahl) (Bestimmungsort)

Herausgegeben vom Bereich Peripherie- und Endgeräte
Postfach 70 00 72, D-8000 München 70

© Siemens AG 1989
Liefermöglichkeiten und technische
Änderungen vorbehalten

Siemens Aktiengesellschaft

Bestell-Nr.: A30817-K732-X1- 2 -19
Printes in the Federal Republic of Germany
099030. (08/90) 300079